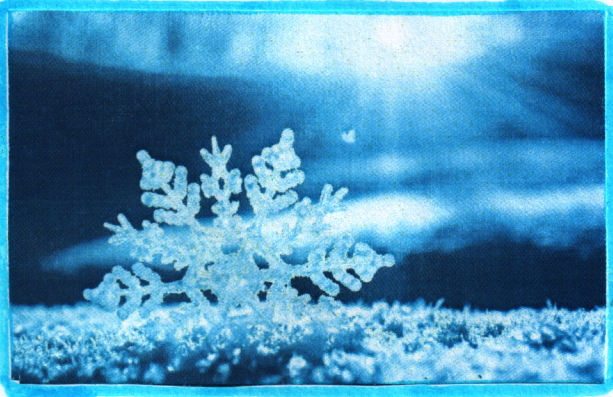


# Voda



Voda alebo aqua je chemická látka. Je základnou pre existenciu živ. Teploty a tlaku je to bezfarebná, číra chuť. V prírode sa vyskytuje v troch skupenstvách: kvapalnom a v plynnom. Je základnou pre život na zemi.

Tvorí 70% ľudského tela a je základnou pre všetky živočíchy. Bežne sa nachádza priamo v životnom prostredí.

**Hustota:**  $997 \text{ kg/m}^3$

**Teplota varu:**  $100^\circ\text{C}$

**Molekulárna hmotnosť:**  $18,01528$

**Teplota tavenia:**  $0^\circ\text{C}$

**Chemický vzorec:**  $\text{H}_2\text{O}$



Vody rozdeľujeme na: Pitnú, Destilovanú, Mäkkú. Použitia delíme na: Úžitkové, Napojacie, Pitné. V prírode sa delíme na: povrchové (jazerá, moria, oceány, rieky, práškova (dážď, sneh)).

**Tuhé** - Voda v podobe ľadu sa nachádza v nadmorských výškach, pričom výška sa smerom hore zvyšuje.

**Kvapalné** - V kvapalnom skupenstve sa voda vyskytuje v najväčšom množstve. Vyskytuje sa v oceánoch, riekach a močiars. Väčšina vody sa nachádza v oceánoch, ktoré pokrývajú 71% svetového povrchu.

**Plynné** - Vodná para sa nachádza v atmosfére.

